

ПРОВОД (КАБЕЛЬ) ПВС

Это шнур со скрученной медной многопроволочной жилой. Он соответствует ГОСТу 7399-97. Главной отличительной особенностью провода и достоинством практического пользования является гибкость. Жильная структура у этого провода – многопроволочная, класс их гибкости стандартно имеет значение 5. Провод не изменяет своих механических характеристик в диапазоне температур -25 / +40 градусов. Расцветка общей изоляционной оболочки провода ПВС – белого цвета, реже серого или черного. Стандартные цвета для изоляции жил – коричневый, красный, черный – фазные цвета, синий – нулевой. Жила заземления всегда желто-зеленого цвета. Расцветка соответствует международным стандартам, принятым для обозначения нулевых и фазных жил, что значительно облегчает заделку кабеля.

Технические характеристики кабеля ПВС

- Максимальное рабочее напряжение до 380 В.
- Температура максимального нагрева токопроводящей жилы: +70° С;
- Не поддерживает горение и не распространяет его.
- устойчивость к механическим повреждениям, высокий показатель сопротивляемости изгибным разрушениям;
- Количество жил в кабеле от 2-х до 5.

сеч. мм.кв	ПРОЛОЖЕНО ОТКРЫТО						ПРОЛОЖЕНО В ТРУБЕ					
	Ток	Cu		Al		Ток	Cu		Al			
		А	Р.квт	Ток	Р.квт		А	Р.квт	Ток	Р.квт		
0.5	11	2.4										
0.75	15	3.3										
1.0	17	3.7	6.4			14	3.0	5.3				
1.5	23	5.0	8.7			15	3.3	5.7				
2.0	26	5.7	9.8	21	4.6	7.9	19	4.1	7.2	14	3.0	5.3
2.5	30	6.6	11.0	24	5.2	9.1	21	4.6	7.9	16	3.5	6.0
4.0	41	9.0	15.0	32	7.0	12.0	27	5.9	10.0	21	4.6	7.9
6.0	50	11.0	19.0	39	8.5	14.0	34	7.4	12.0	26	5.7	9.8
10.0	80	17.0	30.0	60	13.0	22.0	50	11.0	19.0	38	8.3	14.0
16.0	100	22.0	38.0	75	16.0	28.0	80	17.0	30.0	55	12.0	20.0
25.0	140	30.0	53.0	105	23.0	39.0	100	22.0	38.0	65	14.0	24.0
35.0	170	37.0	64.0	130	28.0	49.0	135	29.0	51.0	75	16.0	28.0